

# PATENT COOPERATION TREATY

## PCT

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>2003/D 503</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/EP2004/007272</b>	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) <b>03/07/2004</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) <b>10/07/2003</b>	
Anmelder			
<b>DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH &amp; CO. DEUTSCHLAND KG</b>			

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

#### 1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

- Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.
- b.  Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.

2.  **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3.  **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

#### 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
- wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

#### 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
- wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

#### 6. Hinsichtlich der Zeichnungen

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. \_\_\_\_\_
- wie vom Anmelder vorgeschlagen
  - wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
  - wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.
- b.  wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/007272

<b>A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES</b> IPK 7 D06P5/00 C09B57/14 C09B62/002 C09D11/00				
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK				
<b>B. RECHERCHIERTE GEBIETE</b>				
Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK 7 D06P C09B C09D				
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen				
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ				
<b>C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN</b>				
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile			Betr. Anspruch Nr.
X	DE 21 32 963 A1 (FARBWERKE HOECHST AG, VORM. MEISTER LUCIUS & BRUENING; HOECHST AG, 6000) 18. Januar 1973 (1973-01-18) in der Anmeldung erwähnt Seite 13, Zeile 9 – Zeile 18 Beispiele			1-7,9-12
A	EP 0 443 574 A (HOECHST MITSUBISHI KASEI CO., LTD) 28. August 1991 (1991-08-28) Seite 8, Zeile 13 – Zeile 46 Beispiele			1-12
A	DE 24 46 989 A1 (HOECHST AG; HOECHST AG, 6000 FRANKFURT; HOECHST AG, 6000 FRANKFURT, DE) 15. April 1976 (1976-04-15) Beispiele Anspruch			1-12
-/--				
<input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen		<input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie		
<p>° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>*E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>*L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>*O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>*P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul> <p>*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</p> <p>*X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden</p> <p>*Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</p> <p>*&amp;* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</p>				
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche		Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts		
11. Februar 2005		22/02/2005		
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter  Fiocco, M		

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/007272
---

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Befr. Anspruch Nr.
A	DE 28 04 530 A1 (HOECHST AG; HOECHST AG, 6230 FRANKFURT, DE) 9. August 1979 (1979-08-09) Beispiele -----	1-12
A	EP 1 122 068 A (SEIREN CO., LTD) 8. August 2001 (2001-08-08) Absatz '0001! Absatz '0037! -----	1-12

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/007272

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2132963	A1	18-01-1973	BE CH CH FR GB IT JP US	785792 A1 559279 B 978472 A 2144737 A1 1392253 A 956997 B 58028302 B 3888862 A		03-01-1973 28-02-1975 15-08-1974 16-02-1973 30-04-1975 10-10-1973 15-06-1983 10-06-1975
EP 0443574	A	28-08-1991	JP JP JP JP DE DE EP US US	2875840 B2 3243663 A 2898046 B2 3258859 A 69110701 D1 69110701 T2 0443574 A1 5368612 A 5290931 A		31-03-1999 30-10-1991 31-05-1999 19-11-1991 03-08-1995 11-04-1996 28-08-1991 29-11-1994 01-03-1994
DE 2446989	A1	15-04-1976	AR BE BR CA CH FR GB IN IT JP JP JP US	213166 A1 834135 A1 7506377 A 1074957 A1 610701 A ,B 2286914 A1 1518854 A 144120 A1 1042983 B 1095152 C 51060791 A 56038710 B 4046501 A		29-12-1978 02-04-1976 17-08-1976 08-04-1980 15-05-1979 30-04-1976 26-07-1978 25-03-1978 30-01-1980 27-04-1982 26-05-1976 08-09-1981 06-09-1977
DE 2804530	A1	09-08-1979	BE BR CH FR GB IT JP NL US	873939 A1 7900648 A 640254 A5 2416251 A1 2028359 A ,B 1110296 B 54114332 A 7900880 A 4242139 A		06-08-1979 28-08-1979 30-12-1983 31-08-1979 05-03-1980 23-12-1985 06-09-1979 07-08-1979 30-12-1980
EP 1122068	A	08-08-2001	US EP	6371610 B1 1122068 A1		16-04-2002 08-08-2001